

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

**Όνομασία προϊόντος:**  
TEGO® Dispers 655

**Χημική ονομασία:**  
Polyetherphosphate

#### Πρόσθετο αναγνωριστικό

<b>Χημική ονομασία:</b>	Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers
<b>Χημικός τύπος:</b>	-
<b>Νο. καταλόγου</b>	-
<b>Αρ. CAS</b>	308336-53-0
<b>Κωδ.-ΕΚ</b>	620-301-6
<b>Αρ. καταχώρισης REACH</b>	-

### 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

**Προσδιορισμένες χρήσεις:** Βιομηχανική χρήση

**Δεν συνιστώνται χρήσεις σε:** Κανένα γνωστό.

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Επωνυμία εταιρίας	: Evonik Operations GmbH Rellinghauser Str. 1-11 45128 Essen Germany
Τηλέφωνο	: +49 201 173 01
Τηλεομοιοτυπία	: +49 201 173 3000
E-Mail	: productsafety-sp@evonik.com

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

24ωρη ιατροφαρμακευτική περίθαλψη έκτακτων περιστατικών	: +49 2365 49 2232 +49 2365 49 4423 (Fax)
---	--

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Όνομασία προϊόντος: TEGO® Dispers 655**

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.**

**Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Χρόνιοι κίνδυνοι στο υδάτινο περιβάλλον

Κατηγορία 3

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**2.2 Στοιχεία ετικέτας**
**Δήλωση(εις) κινδύνου:**

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη:**

P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

**Διάθεση:**

P501: Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εξουσιοδοτημένη μονάδα και σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Κανένα γνωστό.

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής-Τοξικότητα**

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής-Οικοτοξικότητα**

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**
**Χημική ονομασία:**

Polyetherphosphate

**3.1 Ουσίες**
**Χημική ονομασία**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers

**No. καταλόγου:**
**Αρ. CAS:**

308336-53-0

**Κωδ.-ΕΚ:**

620-301-6

**Αρ. καταχώρισης REACH:**

-

Χημική ονομασία	Περιεκτικότητα	Αρ. CAS	Κωδ.-ΕΚ	Αρ. καταχώριση REACH	συντελεστής m:	Σημειώσεις
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane,	50 - <100%	308336-53-0	620-301-6	-;	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα	

**Όνομασία προϊόντος: TEGO® Dispers 655**

mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers					δεδομένα.	
ορθοφωσφορικό οξύ	5 - <10%	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24;	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.	#

\* Όλες οι συγκεντρώσεις είναι συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται ως συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατ' όγκο.  
 # Η ουσία αυτή έχει όριο(α) έκθεσης για το χώροεργασίας.  
 ## Αυτή η ουσία αναφέρεται ως SVHC (ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία).

**Ταξινόμηση**

Χημική ονομασία	Ταξινόμηση	Σημειώσεις
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers	Ταξινόμηση: Aquatic Chronic: 3: H412; Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης: Κανένα γνωστό. Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Κανένα γνωστό. Οξεία τοξικότητα, από το στόμα: LD 50: > 2.000 mg/kg Οξεία τοξικότητα, εισπνοή: Κανένα γνωστό. Οξεία τοξικότητα, δερματική: Κανένα γνωστό.	Κανένα.
ορθοφωσφορικό οξύ	Ταξινόμηση: Met. Corr.: 1: H290; Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1B: H314; Eye Dam.: 1: H318; Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης: Κανένα γνωστό. Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Οφθαλμικός ερεθισμός Κατηγορία 2, 10 - < 25 %; Ερεθιστικά για το δέρμα Κατηγορία 2, 10 - < 25 %; Διάβρωση του δέρματος Κατηγορία 1B, >= 25 %; Οξεία τοξικότητα, από το στόμα: LD 50: > 300 mg/kg Οξεία τοξικότητα, εισπνοή: Κανένα γνωστό. Οξεία τοξικότητα, δερματική: LD 50: 2.740 mg/kg	Σημείωση B

CLP: Κανονισμός αρ. 1272/2008.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**
**4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**
**Γενικές πληροφορίες:**

Βγάλτε αμέσως την μολυσμένη ενδυμασία.

**Εισπνοή:**

Φροντίστε για καθαρό αέρα.

**Επαφή με το δέρμα:**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύντε το με νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση ενοχλημάτων: Περίθαλψη από έναν γιατρό.

**Επαφή με τα μάτια:**

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύντε καλά με νερό Σε περίπτωση ενοχλημάτων: Περίθαλψη από έναν γιατρό.

**Όνομασία προϊόντος: TEGO® Dispers 655**

**Κατάποση:** Ξεπλύντε καλά το στόμα με νερό. Σε περίπτωση ενοχλημάτων: Περίθαλψη από έναν γιατρό.

**Προσωπική προστασία για ανταποκριτές πρώτων βοηθειών:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

**Συμπτώματα:** Μέχρι σήμερα δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα.

**Κίνδυνοι:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

**Θεραπεία:** Θεραπεύστε ανάλογα με τα συμπτώματα.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** Αφρός, διοξείδιο του άνθρακα, σκόνη πυρόσβεσης, Ακτίνα νεροβολής

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως.

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:** Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να ελευθερωθεί: - Διοξείδιο του άνθρακα, μονοξείδιο του άνθρακα Υπό ορισμένες συνθήκες πυρκαγιάς δεν αποκλείονται ίχνη άλλων τοξικών προϊόντων.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

**Ειδικές διαδικασίες καταπολέμησης της πυρκαγιάς:** Καμία ειδική προφύλαξη.

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες:** Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης ή/και καύσης. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**

**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:** Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

**6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Μην αφήνετε να εισέλθει στην αποχέτευση ή σε ύδατα. Μην αδειάζετε το περιεχόμενο στο υπέδαφος/έδαφος.

**Όνομασία προϊόντος: TEGO® Dispers 655**

- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:** Σκούπισμα με υλικό που δεσμεύει υγρά (π. χ.: αμμο, διηθητική γη, δεσμευτικό γενικής χρήσης). Αποκομιδή του υλικού που μαζεύτηκε σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:** Για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά τον έλεγχο της έκθεσης και την διάθεση σε απόβλητα βλ. τα κεφάλαια 8 και 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**
**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

- Μηχανολογικά μέτρα:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
- Τοπικός/Γενικός εξαερισμός:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
- Χειρισμός:** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην εισπνέετε αέρια./ατμούς/αεροζόλ. Να φροντίζετε για αερισμό του χώρου, ενδεχομένως αναρρόφηση στη θέση εργασίας. Όταν ψεκάσετε να φοράτε προστατευτική μάσκα.
- Μέτρα αποφυγής επαφής:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**

- Ασφαλείς συνθήκες αποθήκευσης:** Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλεισμένος σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος. Προστατεύεται από ψύξη. Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξέα και καυστικά διαλύματα.
- Ασφαλή υλικά συσκευασίας:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:** Δεν υπάρχουν άλλες συστάσεις.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**
**8.1 Παράμετροι ελέγχου**
**Όρια επαγγελματικής έκθεσης**

Χημική ονομασία	Τύπος	Είδος της εκθέσεως	Οριακές τιμές έκθεσης	Πηγή
ορθοφωσφορικό οξύ	STEL		2 mg/m <sup>3</sup>	EU ELV (12 2009)
	TWA		1 mg/m <sup>3</sup>	EU ELV (12 2009)
	TWA		1 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL (02 2012)
	STEL 15 λεπτά		3 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL (08 2018)

Ανατρέξτε στην τελευταία έκδοση του κατάλληλου πηγαίου κειμένου και συμβουλευτείτε έναν υγιονόμο εργασίας ή παρόμοιο επαγγελματία, ή τις τοπικές υπηρεσίες, για περισσότερες πληροφορίες.

**Βιολογικές Οριακές Τιμές**

Δεν σημειώθηκαν όρια βιολογικής έκθεσης για το(α) συστατικό(ά).

**Τιμές DNEL**

Σημειώσεις: Τιμές DNEL

Κρίσιμο συστατικό	Τύπος	Τρόπος έκθεσης	Προειδοποιήσεις για την υγεία	Σημειώσεις
ορθοφωσφορικό οξύ	Εργαζόμενος	διά της εισπνοής	Τοπικά, βραχυχρόνια; 2 mg/m <sup>3</sup>	Ερεθιστικά για το δέρμα
	Εργαζόμενος	διά της εισπνοής	Τοπικά, μακροχρόνια; 1 mg/m <sup>3</sup>	Ερεθιστικά για το δέρμα

**Όνομασία προϊόντος: TEGO® Dispers 655**

	Γενικός πληθυσμός	διά της εισπνοής	Τοπικά, μακροχρόνια; 0,36 mg/m <sup>3</sup>	Ερεθιστικά για το δέρμα
	Εργαζόμενος	διά της εισπνοής	Τοπικά, μακροχρόνια; 2,92 mg/m <sup>3</sup>	Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης
	Γενικός πληθυσμός	Μάτια	Τοπική επίδραση;	Μεσοπρόθεσμος κίνδυνος (χωρίς κατώτατο όριο)
	Γενικός πληθυσμός	Δια στόματος	Συστηματικό, μακροχρόνια; 0,1 mg/kg	Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης
	Γενικός πληθυσμός	διά της εισπνοής	Τοπικά, μακροχρόνια; 0,73 mg/m <sup>3</sup>	Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης
	Εργαζόμενος	διά της εισπνοής	Συστηματικό, μακροχρόνια; 10,7 mg/m <sup>3</sup>	Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης
	Γενικός πληθυσμός	διά της εισπνοής	Συστηματικό, μακροχρόνια; 4,57 mg/m <sup>3</sup>	Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης
	Εργαζόμενος	Μάτια	Τοπική επίδραση;	Μεσοπρόθεσμος κίνδυνος (χωρίς κατώτατο όριο)

**Τιμές PNEC**

Σημειώσεις: Δεν υπάρχουν τιμές PNEC.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
**Κατάλληλοι Μηχανικοί Έλεγχοι:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
**Προστασία των ματιών/του προσώπου:**

Γυαλιά ασφαλείας

**Προστασία των Χεριών:**

 Υλικό: Καουτσούκ νιτριλίου.  
 Χρόνος διαπέρασης: 480 Λεπτό  
 Πάχος γαντιών: 0,35 mm  
 Πρόσθετες πληροφορίες: Τα χρησιμοποιούμενα προστατευτικά γάντια πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές της κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και στο από αυτή προκύπτουν πρότυπο EN374., Να ληφθούν χωριστά υπόψη οι ιδιαιτερότητες του χώρου εργασίας.

**Μέσα προστασία του δέρματος και του σώματος:**

προστατευτική ενδυμασία

**Μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών:**

Σε περίπτωση επίδρασης ατμών/αεροζόλ: Βραχυπρόθεσμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μια συσκευή φιλτραρίσματος, φίλτρο συνδυασμού A-P2.

**Μέτρα υγιεινής:**

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

**Περιβαλλοντικοί έλεγχοι:**

Πρέπει να τηρούνται οι περιβαλλοντικές διατάξεις για τον περιορισμό και την επιτήρηση της έκθεσης του περιβάλλοντος.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**
**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
**Όψη**
**Μορφή:**

υγρό

**Όνομασία προϊόντος: TEGO® Dispers 655**

<b>Μορφή:</b>	Παχύρρευστο υγρό
<b>Χρώμα:</b>	Ανοιχτό πορτοκαλί
<b>Οσμή:</b>	ειδικά για το προϊόν
<b>Όριο οσμής:</b>	δεν έχει επιμετρηθεί
<b>Σημείο πήξης:</b>	δεν έχει επιμετρηθεί
<b>Σημείο βρασμού:</b>	δεν έχει επιμετρηθεί
<b>Ευφλεκτότητα:</b>	δεν έχει επιμετρηθεί
<b>Άνω/Κάτω όριο ευφλεκτότητας ή όρια εκρηκτικότητας</b>	
<b>Όριο εκρηκτικότητας - ανώτερο:</b>	δεν έχει επιμετρηθεί
<b>Όριο εκρηκτικότητας - κατώτερο:</b>	δεν έχει επιμετρηθεί
<b>Σημείο ανάφλεξης:</b>	164 °C Μέθοδος: DIN EN 22719
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:</b>	δεν έχει επιμετρηθεί
<b>Θερμοκρασία διάσπασης:</b>	δεν έχει επιμετρηθεί
<b>pH:</b>	1,5 - 2,5 100 γρ/λίτ 10 % 23 °C στα ύδατα
<b>Ιξώδες</b>	
<b>Ιξώδες, δυναμικό:</b>	5.000 - 10.000 mPa.s 22 °C Μέθοδος: DIN 53015
<b>Ιξώδες, κινηματικό:</b>	4545 - 9091 mm <sup>2</sup> /s 22 °C , Μέθοδος: αριθμητικός
<b>Χρόνος ροής:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Διαλυτότητα (διαλυτότητες)</b>	
<b>Διαλυτότητα σε νερό:</b>	Διαλυτό
<b>Διαλυτότητα (άλλο):</b>	δεν έχει επιμετρηθεί
<b>Ρυθμός διάλυσης:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Συντελεστής κατανομής (ή-οκτανόλη/νερό):</b>	δεν έχει επιμετρηθεί
<b>Σταθερότητα διασποράς:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Πίεση ατμού:</b>	δεν έχει επιμετρηθεί
<b>Σχετική πυκνότητα:</b>	δεν έχει επιμετρηθεί
<b>Πυκνότητα:</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup> 23 °C Μέθοδος: DIN 51757
<b>Φαινόμενη πυκνότητα:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Σχετική πυκνότης ατμών:</b>	δεν έχει επιμετρηθεί

**9.2 Λοιπές πληροφορίες**

<b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b>	δεν έχει επιμετρηθεί
------------------------------	----------------------

**Όνομασία προϊόντος: TEGO® Dispers 655**

<b>Οξειδωτικές ιδιότητες:</b>	δεν εντείνει τη φωτιά
<b>Πυροφόρες ιδιότητες:</b>	δεν έχει επιμετρηθεί
<b>Διάβρωση μετάλλων:</b>	Μη διαβρωτικό για τα μέταλλα
<b>Ταχύτητα εξάτμισης:</b>	δεν έχει επιμετρηθεί

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

<b>10.1 Αντιδραστικότητα:</b>	βλέπε εδάφιο "Δυνατότητα επικίνδυνων αντιδράσεων".
<b>10.2 Χημική σταθερότητα:</b>	Υπό κανονικές συνθήκες το προϊόν είναι σταθερό.
<b>10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:</b>	Δεν υπάρχουν επικίνδυνες αντιδράσεις με κατάλληλη αποθήκευση και χειρισμό
<b>10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:</b>	Χωρίς επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση σωστής αποθήκευσης και σωστού χειρισμού.
<b>10.5 Μη συμβατά υλικά:</b>	οξέα αλκαλικά απόβλητα
<b>10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:</b>	Χωρίς επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση σωστής αποθήκευσης και σωστού χειρισμού.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**
**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
**Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης**

<b>Εισπνοή:</b>	Πληροφορίες για τα συναφή αποτελέσματα δεξ κατωτέρω.
<b>Επαφή με το δέρμα:</b>	Πληροφορίες για τα συναφή αποτελέσματα δεξ κατωτέρω.
<b>Επαφή με τα μάτια:</b>	Πληροφορίες για τα συναφή αποτελέσματα δεξ κατωτέρω.
<b>Κατάποση:</b>	Πληροφορίες για τα συναφή αποτελέσματα δεξ κατωτέρω.

**Οξεία τοξικότητα (παραθέστε όλες τις πιθανές οδούς έκθεσης)**
**Κατάποση**

**Προϊόν:** LD 50, Αρουραίος, > 2.000 mg/kg, OECD 423, Τα στοιχεία βασίζονται σε αξιολογήσεις ή αποτελέσματα ελέγχων σε ανάλογα προϊόντα (αναλογικό συμπέρασμα)

**Συστατικά:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers  
 ορθοφωσφορικό οξύ LD 50, Αρουραίος, > 2.000 mg/kg, OECD 423, (Αναλογία)  
 LD 50, Αρουραίος, > 300 mg/kg, OECD 423

**Επαφή με το δέρμα**

**Προϊόν:** LD 50, ATEmix, > 5.000 mg/kg

**Συστατικά:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers  
 ορθοφωσφορικό οξύ Δεν είναι τοξικό μετά από μία εφάπαξ έκθεση, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.  
 LD 50, Κουνέλι, 2.740 mg/kg



**Όνομασία προϊόντος: TEGO® Dispers 655****Εισπνοή****Προϊόν:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Συστατικά:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers ορθοφωσφορικό οξύ

Ατμός, Δεν είναι τοξικό μετά από μία εφάπαξ έκθεση, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Σκόνη και ομίχλη, Δεν είναι τοξικό μετά από μία εφάπαξ έκθεση, Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Δεν είναι τοξικό μετά από μία εφάπαξ έκθεση, Δεν υπάρχουν δεδομένα, λόγω της υψηλής διαβρωτικής επίδρασης, Ατμός

Δεν είναι τοξικό μετά από μία εφάπαξ έκθεση, Δεν υπάρχουν δεδομένα, λόγω της υψηλής διαβρωτικής επίδρασης, Σκόνη και ομίχλη

**Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης****Προϊόν:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Συστατικά:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers ορθοφωσφορικό οξύ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος****Προϊόν:** Δεν ερεθίζει, OECD 404, (Κουνέλι), Δεν ερεθίζει**Συστατικά:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers ορθοφωσφορικό οξύ

Δεν ερεθίζει, OECD 404, Κουνέλι

Διαβρωτικό., Κουνέλι, > 3,01 Λεπτό - < 1 h

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός οφθαλμού****Προϊόν:** Δεν ερεθίζει, OECD 405, Κουνέλι, Δεν ερεθίζει**Συστατικά:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers ορθοφωσφορικό οξύ

Δεν ερεθίζει, OECD 405, Κουνέλι

Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

**Ευαισθητοποίηση της αναπνοής ή του δέρματος****Προϊόν:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Συστατικά:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers ορθοφωσφορικό οξύ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Καρκινογένεση****Προϊόν:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Συστατικά:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers ορθοφωσφορικό οξύ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Μεταλλαξιογέννηση βλαστικών κυττάρων**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Όνομασία προϊόντος: TEGO® Dispers 655****In vitro****Προϊόν:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Συστατικά:**Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers  
ορθοφωσφορικό οξύ Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**In vivo****Προϊόν:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Συστατικά:**Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers  
ορθοφωσφορικό οξύ Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή****Προϊόν:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Συστατικά:**Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers  
ορθοφωσφορικό οξύ Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - μοναδική έκθεση****Προϊόν:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Συστατικά:**Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers  
ορθοφωσφορικό οξύ Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - επανειλημμένη έκθεση****Προϊόν:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Συστατικά:**Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers  
ορθοφωσφορικό οξύ Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**Κίνδυνος αναρρόφησης****Προϊόν:** Δεν έχει ταξινομηθεί**Συστατικά:**Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers  
ορθοφωσφορικό οξύ Δεν έχει ταξινομηθεί**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας****Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

**Όνομασία προϊόντος: TEGO® Dispers 655**

**Προϊόν:** Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.;

**Συστατικά:**  
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers ορθοφωσφορικό οξύ Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Λοιπές πληροφορίες**

**Προϊόν:** Οι επιβλαβείς για την υγεία ιδιότητες αυτού του προϊόντος υπολογίστηκαν με βάση τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008. Βλέπε εδάφιο 2 „Ενδεχόμενοι κίνδυνοι“.;

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα:****Οξείς κίνδυνοι στο υδάτινο περιβάλλον:****Ιχθείς**

**Προϊόν:** LC 50, Danio rerio, 96 h, 14 mg/l OECD 203, Τα στοιχεία βασίζονται σε αξιολογήσεις ή αποτελέσματα ελέγχων σε ανάλογα προϊόντα (αναλογικό συμπέρασμα)

**Συστατικά:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers ορθοφωσφορικό οξύ Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.  
LC 50, Gambusia affinis, 96 h, 138 mg/l

**Υδρόβια ασπόνδυλα**

**Προϊόν:** EC50, Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας), 48 h, 16,6 mg/l OECD 202

**Συστατικά:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers ορθοφωσφορικό οξύ EC50, Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας), 48 h, 16,6 mg/l OECD 202  
EC50, Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας), 48 h, > 100 mg/l OECD 202  
NOEC, Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας), 48 h, 56 mg/l OECD 202

**Τοξικότητα για υδρόβια φυτά**

**Προϊόν:** ErC50 (Desmodesmus subspicatus, 72 h): 142 mg/l (OECD 201) Τα στοιχεία βασίζονται σε αξιολογήσεις ή αποτελέσματα ελέγχων σε ανάλογα προϊόντα (αναλογικό συμπέρασμα)

**Συστατικά:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers ορθοφωσφορικό οξύ Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.  
EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια), 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

**Όνομασία προϊόντος: TEGO® Dispers 655****Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς**

<b>Προϊόν:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Συστατικά:</b>	
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers ορθοφωσφορικό οξύ	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. EC50, ενεργοποιημένη ιλύς, 3 h, > 1.000 mg/l, OECD 209 NOEC, ενεργοποιημένη ιλύς, 3 h, 1.000 mg/l, OECD 209

**Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους**

<b>Προϊόν:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Συστατικά:</b>	
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers ορθοφωσφορικό οξύ	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς**

<b>Προϊόν:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Συστατικά:</b>	
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers ορθοφωσφορικό οξύ	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Χρόνιοι κίνδυνοι στο υδάτινο περιβάλλον:****Ιχθείς**

<b>Προϊόν:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Συστατικά:</b>	
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers ορθοφωσφορικό οξύ	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Υδρόβια ασπόνδυλα**

<b>Προϊόν:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Συστατικά:</b>	
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers ορθοφωσφορικό οξύ	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Τοξικότητα για υδρόβια φυτά**

<b>Προϊόν:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Συστατικά:</b>	
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers ορθοφωσφορικό οξύ	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. NOEC (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια), 72 h): 100 mg/l (OECD 201)

**Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς**

<b>Προϊόν:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
----------------	----------------------------------

**Όνομασία προϊόντος: TEGO® Dispers 655**

---

**Συστατικά:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers  
ορθοφωσφορικό οξύ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.  
EC50, ενεργοποιημένη ιλύς, 3 h, > 1.000 mg/l, OECD 209  
NOEC, ενεργοποιημένη ιλύς, 3 h, 1.000 mg/l, OECD 209

**Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους**

**Προϊόν:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Συστατικά:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers  
ορθοφωσφορικό οξύ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς**

**Προϊόν:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Συστατικά:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers  
ορθοφωσφορικό οξύ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

**Βιολογικά αποικοδομήσιμο**

**Προϊόν:** Το προϊόν δεν είναι βιοαποικοδομήσιμο. Τα στοιχεία βασίζονται σε αξιολογήσεις ή αποτελέσματα ελέγχων σε ανάλογα προϊόντα (αναλογικό συμπέρασμα)

**Συστατικά:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers  
ορθοφωσφορικό οξύ

Το προϊόν δεν είναι βιοαποικοδομήσιμο.  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

**Συντελεστής βιολογικής συγκέντρωσης (BCF)**

**Προϊόν:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Συστατικά:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers  
ορθοφωσφορικό οξύ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)**

**Προϊόν:** Δεν έχει επιμετρηθεί

**Συστατικά:**

Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers  
ορθοφωσφορικό οξύ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.  
-2

**Όνομασία προϊόντος: TEGO® Dispers 655**
**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:**

<b>Προϊόν</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Συστατικά:</b>	
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
ορθοφωσφορικό οξύ	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:**

<b>Προϊόν</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Συστατικά:</b>	
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers	Μη καταχωρισμένη ουσία αΑαB Μη καταχωρισμένη ουσία ABT
ορθοφωσφορικό οξύ	Μη καταχωρισμένη ουσία αΑαB Μη καταχωρισμένη ουσία ABT

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:**

<b>Προϊόν:</b>	Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.
<b>Συστατικά:</b>	
Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ethers	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
ορθοφωσφορικό οξύ	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:**
**Άλλοι κίνδυνοι  
Προϊόν:**

Το προϊόν ταξινομείται ως χαμηλής επικινδυνότητας για το νερό [σύμφωνα με τη διάταξη για συστήματα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με επικίνδυνες για το νερό ουσίες ( AwSV)]. Μην αφήνετε να εισχωρήσει στο έδαφος, στα ύδατα ή στο σύστημα αποχέτευσης.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**
**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Μέθοδοι διάθεσης:</b>	Τηρουμένων των προδιαγραφών ειδικών απορριμμάτων να παραδοθούν σε χωματερή ειδικών απορριμμάτων.
<b>Μολυσμένη Συσκευασία:</b>	Κατά την παράδοση σε τρίτους των άδειων περιεκτών που δεν έχουν καθαριστεί για την ανακύκλωση ή διάθεση, να γίνει μνεία του ενδεχόμενου κινδύνου στους παραλήπτες.

#### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

##### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ/αριθμός ταυτότητας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

##### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

##### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

##### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

##### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

##### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

##### 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

#### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

##### 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα:

**ΕΕ. Οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III) για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες, όπως τροποποιήθηκε:** δεν χρησιμοποιείται

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Για το προϊόν αυτό δεν διεξήχθη εκτίμηση ασφάλειας.

##### Διεθνείς κανονισμοί

###### Πρωτόκολλο Μόντρεαλ

δεν χρησιμοποιείται

###### Σύμβαση της Στοκχόλμης

δεν χρησιμοποιείται

###### Σύμβαση του Ρόττερταμ

δεν χρησιμοποιείται

###### Πρωτόκολλο Κιότο

δεν χρησιμοποιείται

#### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

##### Συνημμένες και ακρώνυμα:

ECTLV:

ΕΕ. Ενδεικτικές οριακές τιμές έκθεσης στις Οδηγίες 91/322/ΕΟΚ, 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, 2017/164/ΕΕ, όπως τροποποιήθηκαν

GR OEL:

Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Κανονισμός αριθ. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε)

ECTLV / STEL:

Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης:

ECTLV / TWA:

Μέση Χρονικά Σταθμισμένη Τιμή (TWA):

GR OEL / STEL:

Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

**Όνομασία προϊόντος: TEGO® Dispers 655**

GR OEL / TWA:

Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EIGA - Ευρωπαϊκή Ένωση Βιομηχανικών Αερίων; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσιμη ουσία

**Σημειώσεις:**

Σημείωση B	Ορισμένες ουσίες (οξέα, βάσεις κ.λπ.) διατίθενται στην αγορά σε υδατικά διαλύματα διαφόρων συγκεντρώσεων και επομένως τα εν λόγω διαλύματα απαιτούν διαφορετική ταξινόμηση και επισήμανση αφού οι κίνδυνοι διαφέρουν ανάλογα με τις συγκεντρώσεις. Οι εγγραφές στο μέρος 3 με σημείωση B έχουν μια γενική ονομασία της ακόλουθης μορφής: "νιτρικό οξύ ... %". Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει στην ετικέτα την εκατοστιαία συγκέντρωση της ουσίας στο διάλυμα. Αν δεν ορίζεται άλλως, θεωρείται ότι η εκατοστιαία συγκέντρωση υπολογίζεται με βάση το βάρος/βάρος (w/w).
------------	--

**Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**Πληροφορίες εκπαίδευσης:**

Να τηρηθούν οι εθνικές προδιαγραφές για ενημέρωση των εργαζόμενων.

**Πληροφορίες αναθεώρησης**

Οι αλλαγές από την τελευταία έκδοση θα τονίζονται στο περιθώριο. Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.



**Αποποίηση ευθυνών:**

Οι πληροφορίες μας αντιστοιχούν εντίμως στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες μας. Όμως τις διαβιβάζουμε χωρίς να είναι δεσμευτικές και με επιφύλαξη τροποποιήσεων στα πλαίσια της τεχνικής ή της επιχειρησιακής εξέλιξης. Οι πληροφορίες μας περιγράφουν απλώς το είδος των προϊόντων και υπηρεσιών μας και δεν αποτελούν εγγυήσεις. Ο καταναλωτής / αγοραστής δεν απαλλάσσεται από προσεκτικό έλεγχο των λειτουργιών ή δυνατοτήτων χρήσης του προϊόντος από ειδικευμένο προσωπικό. Αυτό ισχύει και για την παραφύλαξη των δικαιωμάτων βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων. Η αναφορά επωνυμιών άλλων επιχειρήσεων δεν αποτελεί καμία σύσταση και δεν αποκλείει τη χρήση άλλων παρομοίων προϊόντων.